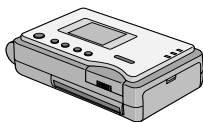


Panasonic



SD モバイルプリンター

取扱説明書

保証書付き

品番 **SV-P20**



上手に使って上手に節電

このたびは、SD モバイルプリンターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

Exif Print



MultiMediaCard™



DPOF

松下電器産業株式会社

AVC ネットワーク事業グループ

〒 571-8505 大阪府門真市松生町 1 番 4 号

システム事業グループ

〒 571-8503 大阪府門真市松葉町 2 番 15 号

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.(松下電器産業株式会社) 2002

VQT9998

F1102Mk0(1500 (A))

もくじ

はじめに・安全

ソフトウェア使用許諾書	4
はじめに	5
著作権について	5
お願い	5
その他	5
付属品	6
特長	7
安全上のご注意（必ずお守りください）	8

準備

各部の名前と働き	17
接続する	18
バッテリーを充電する / 使用する	18
ペーパー / インクカセットについて	19
本機で使用できるペーパー / インク	19
カセットの種類について	19
ペーパーの取り出ししかた	19
プリント後のペーパーのカットのしかた	19
インクカセットを入れる	20
電源を入れる	21

本体編

カードを入れる	23
メニュー画面の操作	24
プリントする	26
8つの異なる画像を1枚にプリントする （異画面マルチ）	28
同じ画像を8コマプリントする（同画面マルチ）	30
プリント画質を調整する	31
画像をトリミングしてプリントする	32
フレームを入れてプリントする	32
日付を入れてプリントする	33
液晶モニターを設定する	33
DPOF 設定した画像をプリントする	34
使い終わったら	34
バッテリーの外しかた	34

パソコン編

動作環境.....	36
プリンタードライバーのインストール.....	37
プリンタードライバーのアンインストール.....	48
SD Viewer for Printer のインストール.....	49
パソコンの画像をプリントする.....	50
プリンタードライバーのメッセージ.....	53
ソフトウェアのアンインストール.....	54

便利な情報

使用上のお願い.....	55
プリント時.....	55
プリントセットについて.....	55
インクカセット・ペーパー について.....	55
プリント済み作品について.....	56
バッテリーについて.....	56
液晶モニターについて.....	56
本機の取り扱いについて.....	57
カードについて.....	57
パソコンでのプリント について.....	58
お手入れについて.....	58
露付きについて.....	58
ヘッドクリーナーについて.....	58
充電表示について.....	58
バッテリー残量表示.....	59
内部温度について.....	59
プリント中に本機が止まった 場合.....	59
本機にメモリーされる設定 について.....	59
液晶モニターメッセージ表示について.....	60
Q & A.....	61
仕様.....	62
保証とアフターサービス（よくお読みください）.....	66
無料修理規定.....	71
保証書.....	裏表紙

ソフトウェア使用許諾書

同梱のソフトウェアについては、「ソフトウェア使用許諾書」の内容を承諾していただくことが使用の条件になっています。

第1条 権利

お客様は松下電器産業株式会社より以下の条件に基づき本ソフトウェア（CD-ROM、及びマニュアルなどに記載された情報をいいます）を日本国内で使用する権利の承諾を受けますが、著作権がお客様に移転するものではありません。著作権は松下電器産業株式会社及び松下電器産業株式会社へのライセンス許諾者が所有します。

第2条 第三者の使用

お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェア及びそのコピーしたものを第三者に使用許諾あるいは貸与させることはできません。

第3条 コピーの制限

本ソフトウェアのコピーは、保管（バックアップ）の目的のためだけに限定されます。

第4条 使用コンピューター

本ソフトウェアは、コンピューター1台に対しての使用とし、複数台のコンピューターで使用することはできません。

第5条 解析、変更または改造

本ソフトウェアの解析、変更または改造を行わないでください。お客様の解析、変更または改造により、何らかの欠陥が生じたとしても、弊社では一切の保証をいたしません。また解析、変更または改造の結果、万一お客様に損害が生じたとしても弊社および販売店等は責任を負いません。

第6条 アフターサービス

弊社の指定する窓口まで電話またはFAXにてお問い合わせください。お問い合わせの本ソフトウェアに関して、弊社が知り得た内容の誤り（バグ）や使用方法の改良などの情報をお知らせいたします。
なお、本ソフトウェア仕様は予告なく変更することがあります。

第7条 免責

本ソフトウェアに関する弊社の責任は、上記第6条のみとさせていただきます。本ソフトウェアのご使用にあたり生じた、お客様の損害および第三者からお客様になされた損害賠償等の請求による損害について、弊社および販売店等は一切責任を負いません。

第8条 その他

上記第6条のアフターサービスには、ご愛用者登録が必要です。

はじめに

■著作権について

- この説明書の4ページに本製品に付属のソフトウェアの使用許諾内容が記載されています。CD-ROMを開封する前に必ずお読みください。使用許諾内容にご同意いただけない場合は、CD-ROMを開封せず、販売店にご返却ください。
- 著作権者の承諾なしに、本製品に含まれるソフトウェアおよび本書の一部または全部を無断で複製することは、法律で禁止されています。

■お願い

- 本機で利用できるカードは、SDメモリーカード、マルチメディアカードです。
- 本書ではバッテリーパックのことをバッテリーと記載しています。
- プリンタードライバーなどのソフトウェアによって生じた金銭上の損害、カードに記録したデータ、他への影響などの補償についてはご容赦ください。
- お客様が他のメディアなどから記録したデータは、個人として楽しむ以外は、著作権法上権利者に無断では使用できません。
- 本書内の製品姿図・イラストは実物と多少異なりますが、ご了承ください。
- 本書内で使用している画面の内容は、ご使用の環境などにより必ずしも一致しない場合がありますが、ご了承ください。

■その他

- Microsoft® Windows® は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Adobe®、Adobe ロゴ、Acrobat® は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
- Pentium®, Celeron™ は Intel Corporation の各国での登録商標もしくは商標です。
- その他、記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標もしくは商標です。
-  (SD ロゴ)は商標です。
- 本書では参照いただくページを (P00) で示しています。

パナソニックのホームページへのアクセスをお待ちしています。

Panasonic 製品サポートページ

<http://www.panasonic.co.jp/customer/index.html>

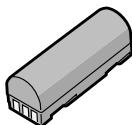
ユーザー登録ページ

<http://www.panasonic.co.jp/customer/usr.html>

付属品

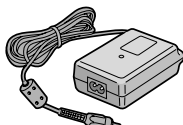
下記の部品が入っているか、ご確認ください。(品番は 2002 年 10 月現在)

1 バッテリーパック



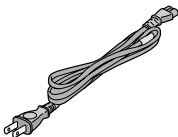
2 AC アダプター

VSK0623



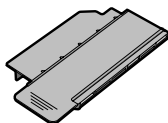
3 電源コード

VJA0536T



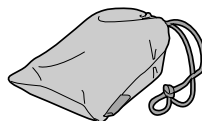
4 ヘッドクリーナー

VFQ0106



5 キャリングケース

RFC0069-H



6 CD-ROM

- プリンタードライバー
- SD Viewer for Printer



7 USB ケーブル

K2KZ4CB00002



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

特長

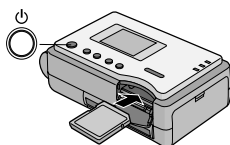
簡単操作、安心プリント

1.5型カラー液晶モニター搭載 SD モバイルプリンター

はじめに・安全

プリンター手順の概略

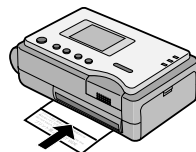
- ①** カードを入れて、
電源を入れる



- ②** 画像を選ぶ



- ③** ペーパーを挿入して
プリント



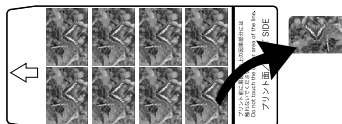
メニュー画面から、枚数やさまざまな効果を設定できます。
詳しくは本書の該当する項目をお読みください。

アウトドアでも安心！ 充電対応バッテリー※同梱

※別売バッテリーパック VW-VBP10 もご使用いただけます。

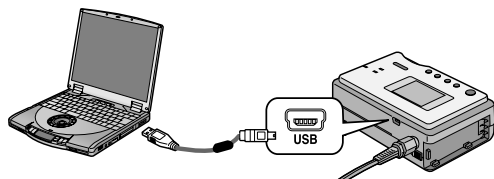
パーティーなどで楽しみ広がる

カードサイズ(86 × 54 mm) ふちなしプリント



USB 端子搭載だから パソコンでアレンジした画像もプリント可能

プリンタードライバー/ アプリケーションソフト同梱



安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 危険	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です)

	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 危険

バッテリーを分解、加工
(はんだ付けなど)、加
圧、加熱、火中投入など
をしない



禁 止

液漏れ・発熱・発
火・破裂につな
がります。

- 不要(寿命)になったバッテ
リーについては56ページを
ご参照ください。

バッテリーの端子部(⊕
と ⊖)に金属物(ネッ
クスやヘアピンなど)を
接触させない



禁 止

液漏れ・発熱・発
火・破裂につな
がります。

- ビニール袋などに入れ、金属
物と接触させないようにし
てください。

バッテリーを炎天下(特に真夏の車内)など、高温に
なるところに放置しない



禁 止

液漏れ・発熱・発火・破裂につながります。

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

煙が出ている、異常に熱い・におい・音がするときなどは、使うのをやめ、電源プラグを抜く



電源プラグ
を抜く

火災・感電につながります。

- バッテリーで使っている場合は、バッテリーを外してください。
- 販売店にご相談ください。

内部に水や異物などが入ったときや外装ケースが破損したときは、使うのをやめ、電源プラグを抜く



電源プラグ
を抜く

火災・感電につながります。

- バッテリーで使っている場合は、バッテリーを外してください。
- 販売店にご相談ください。

内部に金属物や燃えやすいものなどを入れない



禁 止

火災・感電・故障につながります。

- 乳幼児にご注意ください。

雷が鳴り出したら、プリンターの金属部や電源プラグなどに触れない



接触禁止

落雷すると、感電につながります。

警告

ぬれた手で電源プラグ
を抜き差ししない



感電につながり
ます。

ぬれ手禁止

- 必ず、乾いた手で持ってください。

ぐらついた台の上や傾
いたところなど、不安定
なところに置かない



落下すると、けが
や製品の故障に
つながります。

禁止

風通しの悪いところ、狭
いところに置かない



高温になると発
熱し、火災・感電
のおそれがあり
ます。

禁止

- 次のようなところに置かないでください。
 - ・押し入れ、本箱など、風通しの悪いところ
 - ・じゅうたんやふとんの上

交流 100ボルト～240
ボルト以外では使わな
い
また、配線器具の仕様を
こえる使いかたをしな
い



たこ足配線など
の場合も、過電流
で発熱し、火災・
故障につながり
ます。

禁止

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

水をかけたり、ぬらしたりしない



水ぬれ禁止

内部に水が入ると、火災・感電・故障につながります。

- 水が入ったときは、販売店にご相談ください。
- 雨天、降雪中、海岸、水辺など、水がかかりやすいところで使うときは、ぬらさないようにご注意ください。

電源コードやプラグを破損させない



禁止

無理なねじり、引っ張り、加工、重いものの下敷きなどは、コードの破損の原因となり、火災・感電につながります。

- 破損したときは、使うのをやめ、販売店にご相談ください。

分解や改造をしない



分解禁止

火災・感電・故障につながります。

- 修理や内部の点検は、販売店にご相談ください。
- お手入れ時で、部品の取り外しや取り付けなどが必要な場合は、説明書の指示に従ってください。

⚠ 注意

ケーブルを持って抜かない
ケーブルを無理に曲げたり、引っ張ったりしない



禁止

ケーブルや機器の破損の原因となります。

- 必ず、プラグ部分を持って、まっすぐ抜いてください。

ケーブルが張った状態で使わない



禁止

ケーブルにつまづいて転倒したり、機器の損傷につながります。

電源プラグのほこりなどは取る



湿気などでショートや絶縁不良となり、火災・感電につながります。

- プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- プラグは時々点検してください。

電源プラグは、根元までしっかりと差し込む



接触不良で火災・感電につながります。

- いたんだプラグやゆるんだコンセントは、使わないでください。
- プラグは時々点検してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 注意

高温になるところに放置しない



禁止

特に真夏の車内、車のトランクの中は、想像以上に高温(約 60 °C以上)になります。SD モバイルプリンター、バッテリーなどを絶対に放置しないでください。熱で外装ケースが変形し内部部品が破損すると火災・感電につながります。

お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

誤って内部に触れると、感電するおそれがあります。また、通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、漏電などにより、火災につながるとおそれがあります。(カード保護のため、カードも取り出しておい

てください)

指定以外の内部に手を入れない



指に注意

手をはさまれたり、けがをするおそれがあります。

- 乳幼児にご注意ください。

コード類を接続したまま移動させない



禁止

コード破損の原因となり、火災・感電・故障のおそれがあります。

- 必ず、接続を外してから移動させてください。

⚠ 注意

指定以外のバッテリー を使わない



禁 止

指定以外のバッテリーを使うと、液漏れ・発熱・発火・破裂などを起こし、けがをするおそれがあります。

付属のUSBケーブルは USB 端子以外には接続 しない



禁 止

ケーブルや機器の破損の原因となります。

- 必ず、USB ケーブルを接続する前に、使用機器の端子がUSB 用であることを確認してください。

飛行機内で使うときは、 航空会社の指示に従う



本機が出す電磁波などにより、飛行機の計器に影響を及ぼすおそれがあります。

- 病院などで使うときも、病院の指示に従ってください。

本機の上に重いものを 置いたり、乗ったりしな い



禁 止

重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると、火災・感電・故障のおそれがあります。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 注意

電源コードを持って抜かない



禁止

コード破損の原因となり、火災・感電のおそれがあります。

充電中や使用中は、機器の上に布などをかぶせない



禁止

熱で外装ケースが変形し内部が発熱すると、火災・感電・故障のおそれがあります。

油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多いところ、振動が激しいところでは使わない



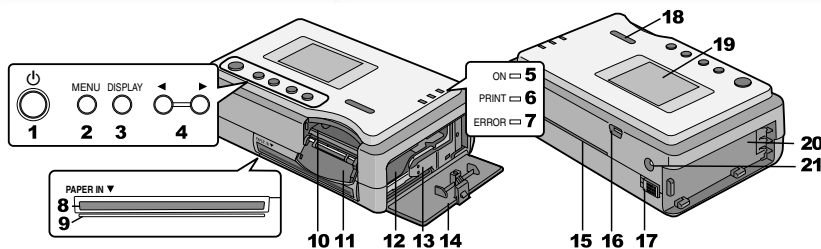
禁止

水やほこりが入ったり、振動などで内部部品が損傷すると火災・感電のおそれがあります。

- 3年に一度ぐらいは、販売店に点検をご相談ください。(特に湿度が高くなる梅雨期の前に点検をすると、効果的です)
- 費用についても、そのときお確かめください。

各部の名前と働き

詳しくは、関係するページをお読みください。



はじめに・安全

準備

1 電源ボタン [〇]

本機の電源を切 / 入します。(P21)

2 メニューボタン [MENU]

メニュー画面を表示します。(P24)
また、メニュー項目の決定を行います。

3 表示ボタン [DISPLAY]

画像のプレビュー / 一覧表示画面を表示します。また、メニュー項目の選択を行います。(P24、26)

4 [◀],[▶]ボタン

表示画像の設定 / メニュー項目設定を行います。(P24、26)

5 電源ランプ [ON]

電源が入ると、点灯します。(P21)

6 プリントランプ [PRINT]

点灯すると、プリントできます。(P27)

7 エラーランプ [ERROR]

エラーが起これると、点灯(点滅)します。メッセージを確認してください。(P60)

8 ペーパー挿入口 [PAPER IN ▼]

ここからペーパーを挿入します。(P27)

9 ペーパー取り出し口

プリント済みのペーパーがここから出ます。(P27)

10 カード挿入口

カードを入れます。(P23)

11 カード扉 [SD CARD▲](P23)

12 インクカセット挿入部

インクカセットを入れます。(P20)

13 インクカセット取出しレバー

インクカセットを取り出します。(P20)

14 インクカセット扉 (P20)

15 ペーパースライド口

プリント中のペーパーの出入り口です。動作中はペーパーにさわらないでください。

16 USB 端子 [USB]

USB ケーブル(付属)を使って、パソコンと接続します。(P37)

17 バッテリー取り外しレバー

[BATTERY EJECT◀]

バッテリーを外します。(P34)

18 カード確認窓

19 液晶モニター

カード内の画像やメニュー画面が表示されます。(P24、26)

20 バッテリー取付部

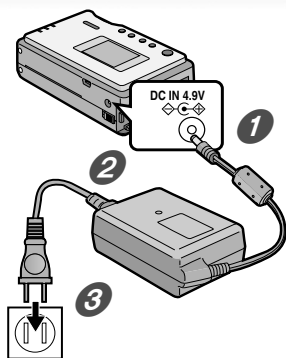
バッテリーを取り付けます。(P18)

21 DC 入力端子 [DC IN 4.9V]

AC アダプター (付属)を接続して、電源を供給します。(P18)

接続する

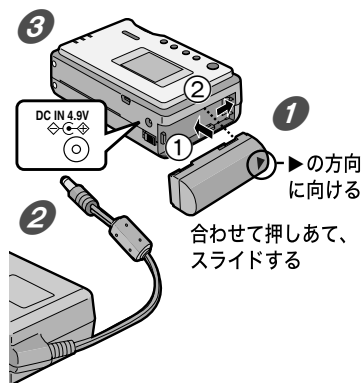
本機を電源コンセントにつないで使うことができます。



- 1 AC アダプターの DC プラグを DC 入力端子 [DC IN 4.9V] につなぐ
- 2 電源コードを AC アダプターの AC 入力端子 [AC IN ~] につなぐ
- 3 電源プラグを電源コンセントにしっかりと差し込む

バッテリーを充電する / 使用する

バッテリーを使ってプリントする場合は、まずバッテリーを充電します。



- 1 バッテリーをバッテリー取付部に押し当て ①、「カチッ」と音がするまでスライドさせる ②
- 2 AC アダプターを本機と接続する (上記参照)
 - 電源ランプ [ON] が点滅し、充電が始まります。
- 3 電源ランプ [ON] が消灯するまで、そのままにしておく
 - 充電が完了するまで、最大約170分かかります。
 - 電源ランプ [ON] が消灯したら、充電完了です。
 - AC アダプターを外すとバッテリーが使えます。

📖 お願い / ヒント

- 充電時は本機の電源を切ってください。
- 長期間使用しないときは、バッテリーを外しておいてください。

- 満充電で、約24枚プリントできます。(常温 (25℃) / 連続プリント時です。低温・高温時はプリントできる枚数が少なくなります)

ペーパー/ インクカセットについて

本機では、以下のペーパーが使えます。

■ 本機で利用できるペーパー/ インクカセットの種類について

カードサイズ標準紙: プリントセット / VW-CSA20SY (別売)

インクカセット (20 枚分) とカードサイズのペーパー 20 枚です。

カードサイズ 8 分割シール紙: プリントセット / VW-CSASD8SY (別売)

インクカセット (20 枚分) とプレカットタイプのシールペーパー 20 枚です。

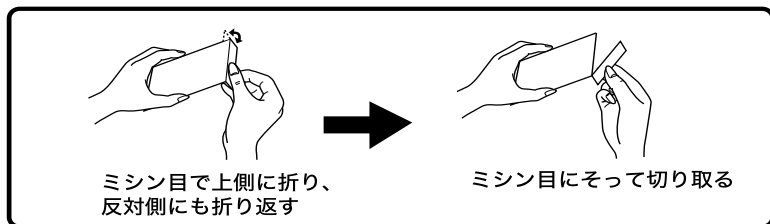
■ ペーパーの取り出しかた

ペーパーを袋から 3 cm ほど出して、傷が付かないようにやさしくほぐし、一番下(保護シートの反対の面)から 1 枚ずつ取り出します。



準備

■ プリント後のペーパーのカットのしかた



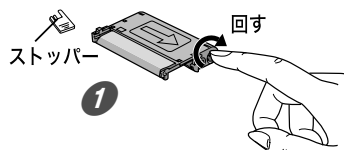
📖 お願い / ヒント

- 「使用上のお願い」(P55) をよくお読みください。
- ペーパーの表面は傷付きやすいので、ていねいに扱ってください。
- 表面に傷の付いたペーパーを使ってプリントすると、傷の部分に色がのりません。(プリントされません)
- シール紙をお使いの場合、プリント前にシールをはがさないでください。紙詰まりや故障の原因になります。

- インクカセットとペーパーは同一箱内のものを使ってください。インクカセット 1 個で、プリントセットに入っているペーパーの枚数分プリントできます。
- シール紙をお使いの場合、シールの切れ枠に対して、プリントされた画像の位置がずれることがあります。
- 袋の開閉部にのりが付いていますので、ペーパーなどがくっつかないようにしてください。
- 本機へのペーパーの挿入方法については、P27 をご参照ください。

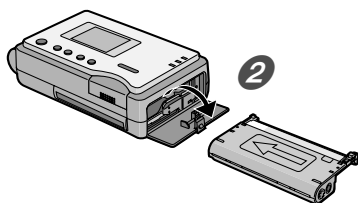
インクカセットを入れる

本機にインクカセットを入れます。

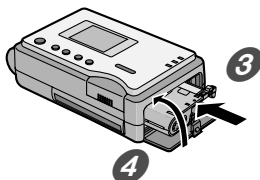


1 ストッパーを取って、矢印方向に回し、インクシートのたるみを取る

- 最初に挿入するときは、ストッパーを抜いて、インクシートのたるみを取ってから入れます。

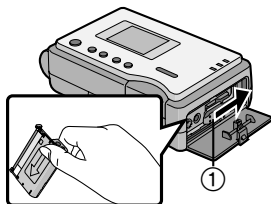


2 インクカセット扉を開ける



3 矢印方向に「カチッ」と音がするまでまっすぐ押し込む

4 インクカセット扉を閉じる



■ インクカセットを取り出すときは

インクカセット取出しレバー ① を矢印方向にスライドして、まっすぐ引き抜く

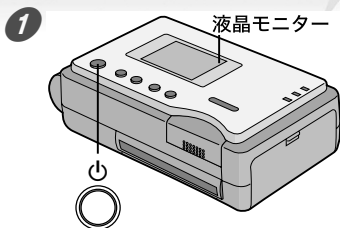
- インクシートに触れないように、カセットを持ってください。

📖 お願い / ヒント

- インクカセットのインクシートに触れたり、引き出したりしないでください。
- インクカセットの出し入れ時にインクシートがたるむ場合がありますので、インクカセットを使い切るまで出さないことをおすすめします。
- ペーパーが入っていないことを確認してから、インクカセットを出し入れしてください。
- プリント中にインクカセットを抜かないでください。
- インクカセット扉は閉じてお使いください。
- インクカセットを取り出したときは、もとの袋に入れておいてください。

電源を入れる

バッテリーを付けるか、AC アダプターを接続してから、本機の電源を入れます。



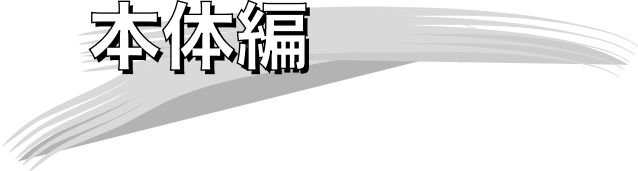
1 電源ボタン [㏻] を約 2 秒間押す

- 本機の電源が入ります。
- 電源を切るときにも電源ボタン [㏻] を約 2 秒間押します。

お願い / ヒント

- バッテリー使用時に、電源が入った状態で何も操作しなければ、約 10 分後に電源が自動的に切れます。(カードにプリントできる画像が入っていない場合は約 5 分後に切れます)

本体編



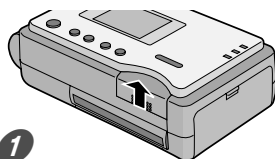
～ メモリーカードの画像をプリントする ～

メモリーカードを本機に入れて、画像をプリントします。
フレームを付けたり、異画面マルチプリントなどもできます。

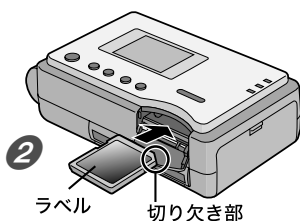
カードを入れる

カードを本機に入れて、プリントします。

必ず本機の電源を切ってから、カードの出し入れを行ってください。

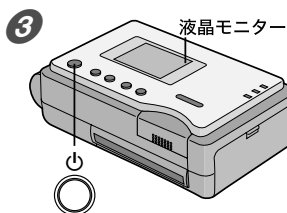


- 1** カード扉を上スライドさせて開く



- 2** 図のように、「カチッ」と音がするまで、まっすぐ押し込む

- 入れたあと、手順**1**と逆の方法で、カード扉を閉じます。



- 3** 電源を入れる

- 液晶モニターに、[カードアクセス]と赤で表示され、カードの画像が読み込まれます。

カードアクセス

お願い / ヒント

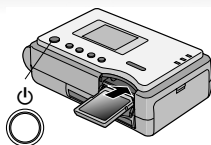
- 本機で可以使用するのは、SD メモリーカードとマルチメディアカードだけです。
- カード裏の接続端子部には触れないでください。
- エラーメッセージが表示された場合、P59、60 でエラー内容をご確認ください。

- 高解像度の画像は読み込み（画像データの解凍）に時間がかかります。
- [カードアクセス]が赤色で表示されているときは、カードを抜いたり、電源を切らないでください。（P57）
- 表示できないファイルの場合、一覧表示画面では[×]と表示されます。

メニュー画面の操作

プリントスタイルやプリント部数などをメニュー画面から設定します。

1



1 電源を入れる(P23)

2

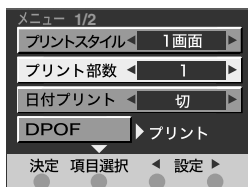


2 [MENU]ボタンを押す

- 液晶モニターにメニュー画面が表示されます。

3

DISPLAY



3 [DISPLAY]ボタンを押して、設定する項目を選ぶ(項目選択)

- 押すごとに下の項目に移動します。
- メニュー項目は8つ(2ページ)あります。

4



4 [◀]、[▶]ボタンを押して、希望の設定にする(設定)

- プリント画質、液晶調整は、[▶]を押して、設定画面で設定します。(P31、33)

5



5 [MENU]ボタンを押す(決定)

- メニュー画面表示が消え、元の画面に戻ります。

メニュー画面について



1 プリントスタイル

[1画面]、[同画面8]、[異画面8]から選びます。[同画面 8]、[異画面 8]を選ぶと、8 分割でプリントできます。(P26、28、30)

2 プリント部数

プリント部数を設定します。

3 日付プリント

画像の右下に、画像を記録した日付がプリントされます。(日付データが入っている画像のみ) (P33)

4 DPOF

デジタルカメラなどで設定した画像・枚数などの DPOF データを元にプリントします。

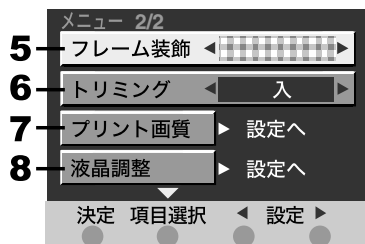
[▶]を押すと、プリントできます。(P34)

5 フレーム装飾

フレームイラスト(テクスチャー)を選びます。フレームを付けないときは[なし]を選びます。(P32)

6 トリミング

[入]にすると、画像が印刷領域いっぱい収まるようにトリミングされます。[切]にすると、画像の周囲にふちが入ります。(P32)



7 プリント画質

プリント画質を設定します。[▶]を押すと設定画面が表示されます。[色のこさ]、[色あい]、[明るさ]、[コントラスト]、[シャープネス]の調整ができます。(P31)

8 液晶調整

液晶モニターを調整します。[▶]を押すと設定画面が表示されます。[色のこさ]、[明るさ]が調整できます。(ここでの調整はプリントされる画像に影響しません) (P33)

[セーバー]を[入]にすると、約 30 分以上本機を操作しないときに、スクリーンセーバーが働きます。[MENU]ボタンを押すと、解除されます。

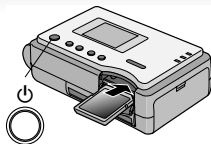
[プリント中]を[点灯]にすると、プリント中も液晶モニターが点灯したままになります。

(AC アダプター使用時のみ表示されます)

プリントする

画像をプリントします。

1



2

一覧表示



3

プレビュー表示



4



5



1

カードを本機に入れて、電源を入れる (P23)

- 画像が一覧表示されます。(1画面に6画像表示します)

2

【◀】、【▶】ボタンを押して、プリントしたい画像を選ぶ

- 選んだ画像が青枠で囲まれます。
- 【◀】、【▶】ボタンで送ると、前(次)のページが表示されます。

3

【DISPLAY】ボタンを押す

- プレビュー画面が表示されます。(もう一度押すと一覧画面に戻ります)
- プレビュー中の画像をそのままプリントするときは、手順 ⑧ にお進みください。

4

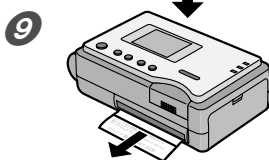
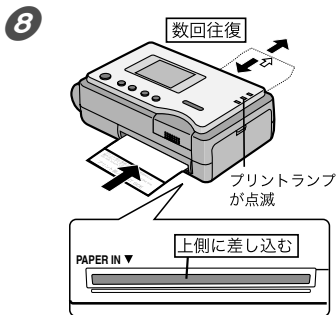
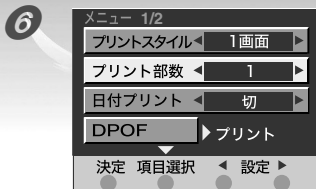
【MENU】ボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

5

【DISPLAY】ボタンを押して、【プリントスタイル】を選び、【◀】、【▶】ボタンを押して、【1画面】を選ぶ

- 1画面 : 1画像を1枚にプリント
- 同画面 8: 同じ画像を1枚に8コマプリント (P30)
- 異画面 8: 画像を8つ選んで1枚にプリント (P28)



- 6 [DISPLAY]を押して、[プリント部数]を選び、[◀]、[▶]ボタンを押して、枚数を設定する
- 1 ～ 10 枚まで設定できます。

- 7 [MENU]ボタンを押す
- メニュー画面が消え、プレビュー表示になります。
 - フレームやトリミングなど、他の設定を行うときは、設定した後で[MENU]ボタンを押します。(P32)

- 8 [プリント面]を上にし、ペーパー挿入口 [PAPER IN ▼] に、ペーパーが自動的に引き込まれるまでゆっくりと差し込む
- ペーパーが何度か前後に往復します。
 - プリント中は液晶モニターが消灯します。(AC アダプターをお使いの場合、液晶調整メニューの[プリント中]を[点灯]にしておくと、プリント中もプレビュー画面が表示されます)

- 9 プリントが完了したら、ペーパーをまっすぐ水平に引き抜く
- プリントがすべて終了したら、[PRINT]ランプが消灯し、一覧画面に戻ります。
 - 続けてプリントしたいときは、2 ～ 9 を繰り返してください。

📖 お願い / ヒント

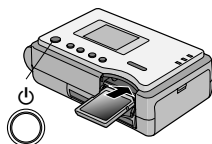
- 複数枚プリントする場合は、プリント動作が完了し、メッセージが出てから、次のペーパーを差し込んでください。
- プリント中はペーパーをさわったり、インクカセット扉を開けないでください。
- プリント中に本機が止まった場合は、P59 をお読みください。

- 電源ランプ [ON] が点滅している場合、バッテリー残量が少なくなっています。バッテリーを充電するか、AC アダプターをお使いください。
- エラーメッセージが表示されている場合は P60 をお読みください。
- プリント中は周囲約 10cm 以内に物を置かないでください。(P55)

8つの異なる画像を1枚にプリントする (異画面マルチ)

8つの画像を1枚のペーパーにプリントします。

1



1

カードを本機に入れて、電源を入れる (P23)

- 画像が一覧表示されます。

2

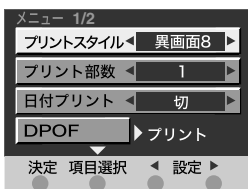


2

[MENU]ボタンを押す

- メニュー画面が表示されます。

3



3

[DISPLAY]ボタンを押して、[プリントスタイル]を選び、[◀]、[▶]ボタンを押して、[異画面 8]を選ぶ

4



4

[MENU]を押す

- その他の設定を行うときは、設定後に [MENU] ボタンを押します。

5



5

[◀]、[▶]ボタンを押して、異画面マルチプリントする画像を選ぶ

- [◀]、[▶]ボタンで送ると、前(次)のページが表示されます。

6



6

[DISPLAY]ボタンを押す

- 選択画像に[●]が表示されます。

7

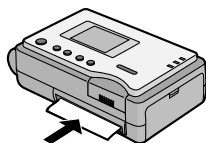


7

手順⑤～⑥を繰り返し、画像を8つ選ぶ

- 8つ選ぶと、プレビュー画面が表示されます。(必ず8つ選んでください)
- 選んだ順番 (マークを付けた順番) に画像が並びます。

8



8

本機にペーパーを差し込み、プリントする (P27 の手順⑧～⑨)

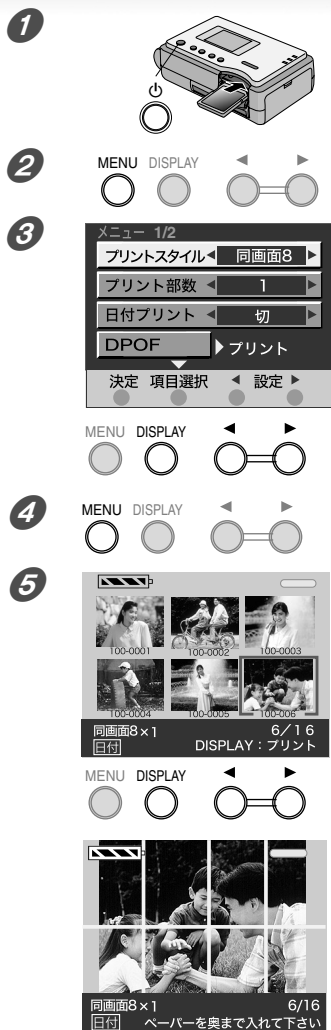
- 8分割シール紙 (VW-CSASD8SY) (別売) を使うと、8分割のシールがプリントできます。(P19)

📖 お願い / ヒント

- 8分割シール紙にプリントすると、画像と枠の位置がずれることがあります。
- 画像が7つ以下では異画面プリントはできません。
- 日付設定を行っても、日付はプリントされません。

同じ画像を8コマプリントする(同画面マルチ)

1枚のペーパーに同じ画像を8つプリントします。



- 1 カードを本機に入れて、電源を入れる (P23)

- 画像が一覧表示されます。

- 2 メニューボタン[MENU]を押す

- メニュー画面が表示されます。

- 3 [DISPLAY]ボタンを押して、[プリントスタイル]を選び、[◀]、[▶]ボタンを押して、[同画面8]を選ぶ

- 4 [MENU]ボタンを押す

- 5 [◀]、[▶]ボタンを押して、同画面マルチプリントする画像を選び、[DISPLAY]ボタンを押す

- プレビュー画面が表示されます。(プレビュー画面では1画面ですが、8分割でプリントされます)

- 6 本機にペーパーを差し込み、プリントする (P27 の手順 ⑧～⑨)

- 8分割シール紙 (VW-CSASD8SY) (別売)を使うと、8分割のシールがプリントできます。(P19)

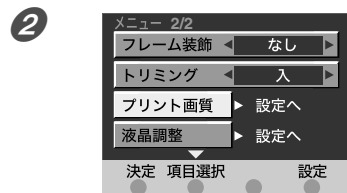
お願い / ヒント

- 8分割シール紙にプリントすると、画像と枠の位置がずれることがあります。

- 日付設定を行っても、日付はプリントされません。

プリント画質を調整する

プリント画像の明るさや色合いを調整できます。



1 画像を選んで、プレビュー表示させる (P26)

2 [MENU]ボタンを押し、
[DISPLAY]ボタンを数回押して、
[プリント画質]を選び、[▶]ボタンを押す

- 画質設定画面が表示されます。

3 [DISPLAY]ボタンを押して、調整する項目を表示させる

- 押すごとに項目が変わります。

4 [◀]、[▶]ボタンを押して、調整する

- 色のこさ : お好みの色の濃さにする
- 色あい : 肌色がきれいになるようにする
- 明るさ : 暗い部分を見やすくする
- コントラスト : 画像の明るさや濃淡を調整する
- シャープネス : 輪郭をはっきりさせる

5 [MENU]ボタンを押して、メニュー画面に戻り、再度[MENU]ボタンを押す

6 プリントする (P27 の手順 ⑧ ~ ⑨)

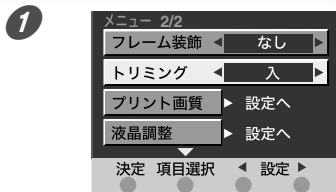
📖 お願い / ヒント

- 液晶モニター上の調整はめやすです。
- [色のこさ]の設定で、色を薄くする(←方向)と、色によっては黒っぽくなる場合があります。

- シャープネスは液晶モニターでは確認できません。

画像をトリミングしてプリントする

印刷領域いっぱいに収まるように、画像の縦または横をカットし、画像を引き伸ばしてプリントします。



トリミング [入]



トリミング [切]



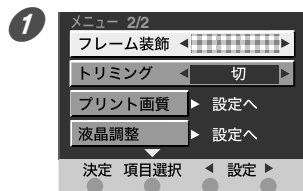
- 1 [MENU]ボタンを押し、
[DISPLAY]ボタンを数回押して
[トリミング]を選び、[◀]、[▶]
ボタンを押して、[入]を選ぶ
- 設定後、[MENU]を押します。

2 プリントする

- 画像がトリミングされます。
- [トリミング]を[切]にすると、画像全体がペーパー内に収まるようにプリントします。(余白ができます)

フレームを入れてプリントする

画像の周りに、フレームを入れてプリントします。



- 1 [MENU]ボタンを押し、
[DISPLAY]ボタンを数回押して
[フレーム装飾]を選び、[◀]、[▶]
ボタンを押して、フレームを選ぶ
- 設定後、[MENU]を押します。

2 フレームを入れてプリントする

- フレーム付きの画像がプリントできません。
- フレームを入れると日付は入りません。
- [同画面8] 選択時は、1コマずつフレームがプリントされます。[異画面8] 選択時は、フレームの中に8画面がプリントされます。

日付を入れてプリントする

画像を撮影した日付を入れてプリントします。



- 1** [MENU]ボタンを押し、
[DISPLAY]ボタンを数回押して
[日付プリント]を選び、[◀]、[▶]
ボタンを押して、[入]を選ぶ
●設定後、[MENU]を押します。

2 日付を入れてプリントする

- 画像の右下に日付が入ります。
- パソコンで加工・保存などを行った場合、その日付がプリントされます。
- [同画面 8]、[異画面 8]、[フレーム] 時には日付はプリントされません。

液晶モニターを設定する

液晶モニターを設定します。(通常はそのままお使いください)
ここでの調整は、プリント画像には影響しません。



- 1** [MENU]ボタンを押し、[DISPLAY]
ボタンを数回押して、[液晶調整]を
選び、[▶]ボタンを押す
- 2** 選択ボタン[DISPLAY]を押して、
設定する項目を表示させる
- 3** [◀]、[▶]ボタンを押して、調整
する
- 色のこさ : 色の濃さを調整する
- 明るさ : 暗い部分を見やすくする
- セーバー : [入]にすると、約 30 分本
機を操作しないときにス
クリーンセーバーが起動
- プリント中 : [点灯]にするとプリント
時に液晶モニターを表示
(バッテリー使用時は設
定できません)

- 4** [MENU]ボタンを押して、メ
ニュー画面に戻り、再度
[MENU]ボタンを押す

DPOF 設定した画像をプリントする

デジタルカメラなどで DPOF 設定したカードを入れておきます。



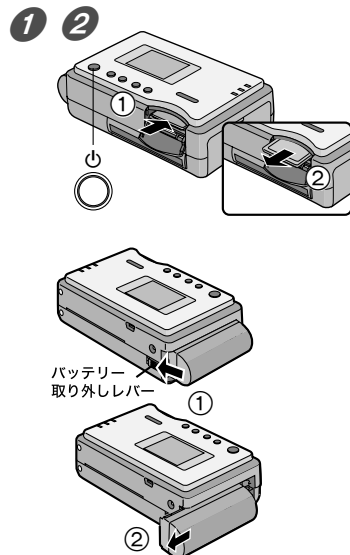
- 1 [MENU]ボタンを押し、
[DISPLAY]ボタンを数回押して、
[DPOF]を選ぶ

- 2 [▶]ボタンを押してプリントする

- ペーパーを入れると、DPOF 設定した画像がプリントされます。

使い終わったら

使用後は、下記の手順で保存することをおすすめします。



- 1 電源ボタン [〇] を約 2 秒間押し
て電源を切り、AC アダプターや
バッテリーを外す (P18、P21)

- 付けたときと逆の手順で外します。

- 2 カード扉を開けて、カードの中央
を押し ①、まっすぐ引き抜く ②

- 3 本機をキャリングケースに入れ
る

■ バッテリーの外しかた

バッテリー取り外しレバーをスライドさせて
①、外す ②

📖 お願い / ヒント

- [DPOF] プリントする場合、プリント部数を設定しても、DPOF 設定されている枚数がプリントされます。
- [DPOF] でプリントできるのは 99 枚までです。

- 本機では DPOF 設定できません。
- [DPOF] プリントする場合、異画面プリントを選ぶと、DPOF 設定されている画像が自動的に選ばれます。(画像が 7 つ以下でもプリントします)
- 日付プリントを [入] にしても、DPOF 設定の日付が優先されます。

パソコン編

～ パソコンのプリンターとして使う ～

プリンタードライバをインストールすると、本機をパソコンのプリンターとして使うことができます。

パソコンの画像をプリントすることができます。

また、付属のソフト SD Viewer for Printer を使うと、3D 文字を入れてプリントしたり、プレビュー画面で 確認、調整してからプリントできます。

- 本機をパソコンにつないで使う場合は、必ず AC アダプターをお使いください。
- SD Viewer for Printer の使いかたについては同時にインストールされる PDF 説明書をお読みください。
- インストール前に CD-ROM 内の Readme.txt ファイルをお読みください。

動作環境

以下のパソコンで使用できます。

(下記の推奨環境のすべてのパソコンで動作を保証するものではありません)

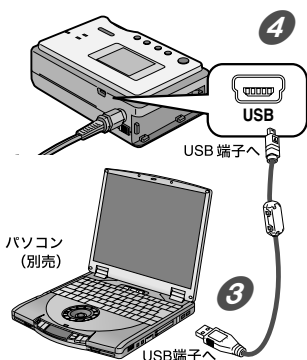
プリンタードライバー/SD Viewer for Printer

対象パソコン および OS	Pentium® II または Celeron™ 500 MHz 以上の CPU (互換 CPU を含む) を搭載し、 Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 Professional/ XP Home Edition/XP Professional 日本語版がプリインストールされた IBM® PC/AT 互換機
グラフィック表示	High Color (16 bit) 以上 デスクトップ領域 800 × 600 以上
搭載メモリー	64 MB 以上 (128 MB 以上を推奨) Windows XP 使用時は 128 MB 以上 (256 MB 以上推奨)
ハードディスク	200 MB 以上の空き容量
インターフェース	USB 端子 (タイプ A) (USB ハブや USB 延長ケーブル、USB カードをご使用の場合は、動作保証の対象外とさせていただきます)
ディスクドライブ	CD-ROM ドライブ (インストール時に必要)
その他	マウスまたはマウスと同等のポインティングデバイス

- SD Viewer for Printer をお使いの場合、MS P ゴシックフォント、MS ゴシックフォントがシステムにインストールされていないと文字が正しく表示されません。インストールされていない場合は、Windows の説明書をご参照のうえ、フォントをインストールしてください。
- キーボードの USB 端子に接続することはできません。
- インストールする前に、必ず 48 ページの「お願い / ヒント」をお読みください。

プリンタードライバーのインストール

プリンタードライバーをインストールすると、本機がパソコンのプリンターとして使えるようになります。



Windows XP 使用の場合

1 パソコンを起動し、CD-ROM (付属) をパソコンの CD-ROM ドライブに入れる

2 本機の電源を入れる

- AC アダプターをお使いください。

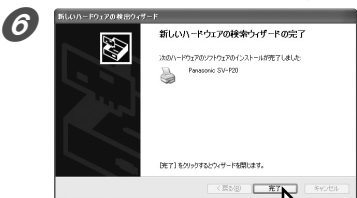
3 パソコンの USB 端子に USB ケーブル (付属) を差し込む

4 USB ケーブルのもう一方を本機の USB 端子 [USB] に差し込む



5 [新しいハードウェアの検索ウィザードの開始] 画面が表示されたら、[次へ] をクリックする

- [ソフトウェアを自動的にインストールする] が選ばれていることを確認してから次に進みます。



6 [新しいハードウェアの検索ウィザードの完了] 画面が表示されたら、[完了] をクリックする

- インストールは完了です。
- 48 ページの「お願い / ヒント」もお読みください。
- ドライバーが検出されない (インストールできない) 場合は、42 ページの手順でインストールしてください。

プリンタードライバーのインストール(つづき)

2 4



Windows Me 使用の場合

1 パソコンにCD-ROMを入れ、本機と接続する (P37 の手順 1 ~ 4)

2 [新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されたら、[次へ]をクリックする

3 プリンタードライバーが検出されたら、[完了]をクリックする

4 再度、[新しいハードウェアの追加ウィザード]画面が表示されたら、[次へ]をクリックする

5 [プリンタの追加ウィザード]画面が表示された場合は、[いいえ]を選んで、[完了]をクリックする

●通常使うプリンターに設定する場合は [はい] を選びます。

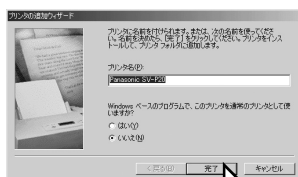
6 [完了]をクリックする

- インストールは完了です。
- 48 ページの「お願い / ヒント」もお読みください。
- ドライバーが検出されない(インストールできない)場合は、46 ページの手順でインストールしてください。

3



5



6



Windows 2000 使用の場合

① パソコンにCD-ROMを入れ、本機と接続する (P37 の手順 ① ~ ④)

② [新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されたら、[次へ]をクリックする

③ [次へ]をクリックする

- [デバイスに最適なドライバを検索する] が選ばれていることを確認します。

④ [場所を指定] をチェックして、[次へ]をクリックする

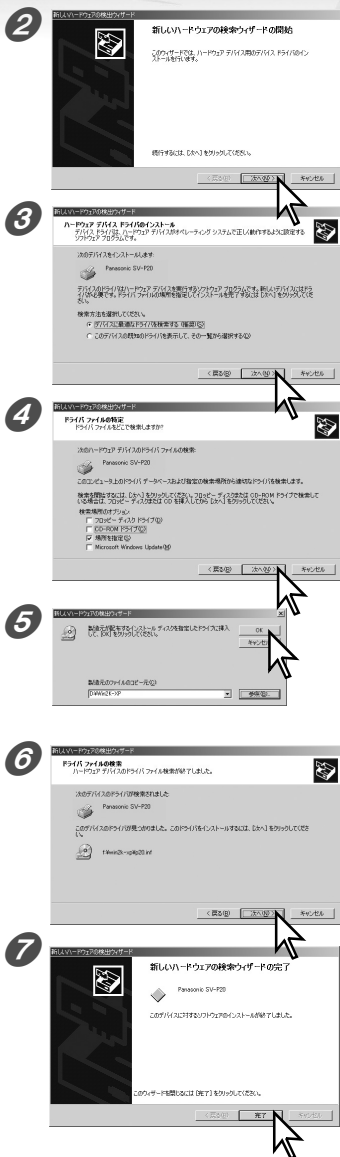
⑤ CD-ROM ドライブ : ¥Win2K-XP と入力して、[OK]をクリックする

- 例えば、CD-ROM ドライブが D ドライブのときは、「D:¥Win2K-XP」と入力します。

⑥ [次へ]をクリックする

⑦ [完了]をクリックする

- インストールは完了です。
- 48 ページの「お願い / ヒント」もお読みください。
- ドライバーが検出されない(インストールできない)場合は、44 ページの手順でインストールしてください。



プリンタードライバーのインストール(つづき)



Windows 98SE 使用の場合

1 パソコンにCD-ROMを入れ、本機と接続する (P37 の手順 **1** ~ **4**)

2 [新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されたら、[次へ]をクリックする

3 [次へ]をクリックする

- [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する] が選ばれていることを確認します。

4 [検索場所の指定]をチェックして、CD-ROM ドライブ :¥Win9X-ME と入力する

- 例えば、CD-ROM ドライブが D ドライブのときは、「D:¥Win9X-ME」と入力します。

5 [次へ]をクリックする

- 検索の確認画面が現れたら、再度 [次へ] をクリックします。
- Windows の CD-ROM を入れてくださいというメッセージが表示されたら、Windows の CD-ROM と入れ換えてください。(P48)
- ご使用の環境によっては、手順 **11**に進む場合がありますので、手順に従ってインストールを完了してください。

6 [完了]をクリックする

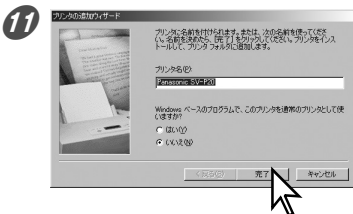


- 7 再度、[新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されたら、[キャンセル]をクリックする



- 8 パソコンを再起動する

- 9 再起動後に、再度 [新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されたら、[次へ]をクリックする



- 10 手順 3～5 を繰り返す

- 11 [プリンタの追加ウィザード] 画面が表示されたら、[はい]を選んで、[完了]をクリックする

- 通常使うプリンターに設定する場合は [はい] を選びます。
- Windows の CD-ROM を入れるようにというメッセージが表示されたら、Windows の CD-ROM に入れ換えてください。(P48)



- 12 [完了] をクリックする

- インストールは完了です。
- 48 ページの「お願い / ヒント」もお読みください。
- ドライバーが検出されない(インストールできない)場合は、46 ページの手順でインストールしてください。

プリンタドライバのインストール(つづき)

[プリンタのインストール]からインストール (Windows XP)

[新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されない場合、以下の方法でインストールします。

1 パソコンに CD-ROM を入れ、本機と接続する (P37 の手順 **1** ~ **4**)

2 [スタート]→[プリンタとFAX]を選ぶ

- [プリンタとFAX]が表示されていない場合は、[スタート]→[コントロールパネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[プリンタとFAX]を選びます。

3 [プリンタのインストール]をクリックする

- [プリンタの追加ウィザードの開始]画面が表示されます。

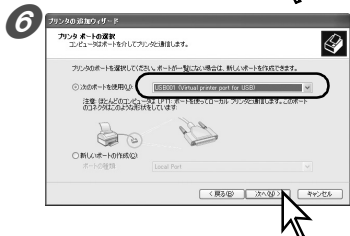
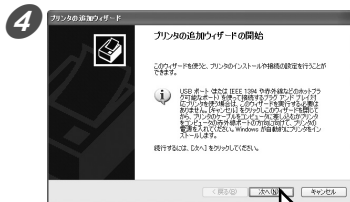
4 [次へ]をクリックする

- [ローカルプリンタまたはネットワークプリンタ]画面が表示されます。

5 [このコンピュータに接続されているローカルプリンタ]を選び、[プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする]のチェックを外し、[次へ]をクリックする

6 [次のポートを使用]を選び、本機を接続している USB ポートを選んで、[次へ]をクリックする

- 本機を接続している USB ポート (USB001、USB002 など) を選んでください。





- 7 [ディスク使用] をクリックする
次の画面の [製造元のファイルのコピー元] で CD-ROM ドライブを選び、CD-ROM ドライブ
¥Win2K-XP と入力する

- 例えば、CD-ROM ドライブが D ドライブのときは、「D:¥Win2K-XP」と入力します。
- 入力後、[OK] をクリックします。



- 8 [Panasonic SV-P20] が表示されていることを確認したあと、[次へ] をクリックする

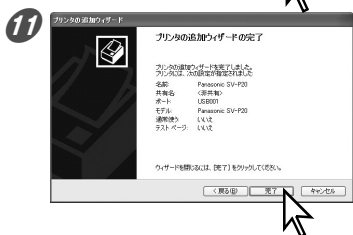


- 9 通常使うプリンタの設定画面、プリンタの共有画面が表示された場合は、設定したあと、[次へ] をクリックする

- 通常使うプリンタに設定する場合は [はい] を選びます。
- プリンタを共有しない場合は、[このプリンタを共有しない] を選びます。



- 10 テスト印刷の画面が表示されたら、[いいえ] を選んで、[次へ] をクリックする



- 11 [完了] をクリックする

- インストールは完了です。

プリンタードライバーのインストール(つづき)

[プリンタの追加] からインストール (Windows 2000)

[新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されない場合、以下の方法でインストールします。

1 パソコンに CD-ROM を入れ、本機と接続する (P37 の手順 **1** ~ **4**)

2 [スタート]→[設定]→[プリンタ] を選ぶ

3 [プリンタの追加] アイコンをダブルクリックする

- [プリンタの追加ウィザード] 画面が表示されます。

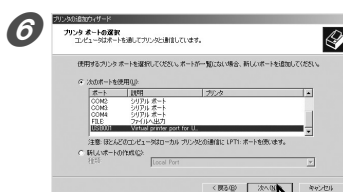
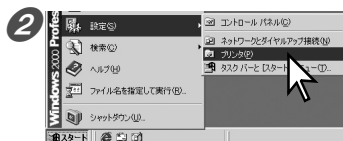
4 [次へ] をクリックする

- [ローカルまたはネットワークプリンタ] 画面が表示されます。

5 [ローカルプリンタ] を選び、[プラグアンドプレイ プリンタを自動的に検出してインストールする] のチェックを外し、[次へ] をクリックする

6 [次のポートを使用] を選び、本機を接続している USB ポートを選んで、[次へ] をクリックする

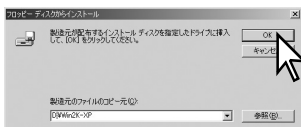
- 複数のプリンタが接続・インストールされている場合、「USB001」、「USB002」などと表示されます。本機を接続している USB ポートを選択してください。





7 [ディスク使用]をクリックする
次の画面の[製造元のファイルのコピー元]でCD-ROMドライブを選び、CD-ROMドライブをWin2K-XPと入力する

- 例えば、CD-ROMドライブがDドライブのときは、「D:\Win2K-XP」と入力します。
- 入力後、[OK]をクリックします。

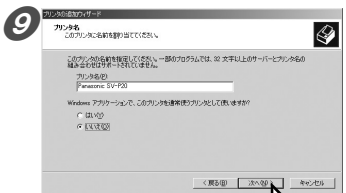


8 [Panasonic SV-P20]が表示されているのを確認したあと[次へ]をクリックする



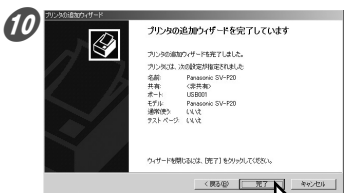
9 通常使うプリンタの設定画面、プリンタの共有画面が表示された場合は、設定してから[次へ]をクリックする

- 通常使うプリンターに設定する場合は[はい]を選びます。
- プリンタを共有しない場合は、[このプリンタを共有しない]を選びます。
- テスト印刷の画面が表示された場合は、[いいえ]を選んで、[次へ]をクリックします。



10 [完了]をクリックする

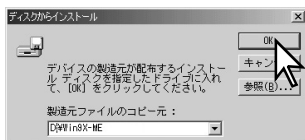
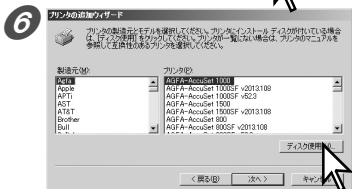
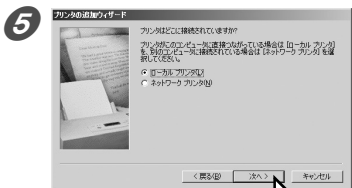
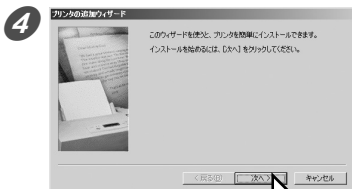
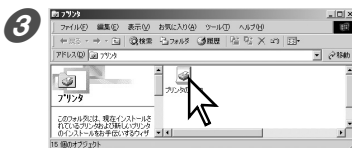
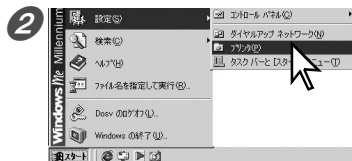
- インストールは完了です。



プリンタードライバーのインストール(つづき)

[プリンタの追加]からインストール (Windows 98SE/Me)

[新しいハードウェアの追加ウィザード] 画面が表示されない場合、以下の方法でインストールします。



1 パソコンに CD-ROM を入れ、本機と接続する (P37 の手順 ①～④)

2 [スタート]→[設定]→[プリンタ]を選ぶ

3 [プリンタの追加]アイコンをダブルクリックする

- [プリンタの追加ウィザード] 画面が表示されます。

4 [次へ]をクリックする

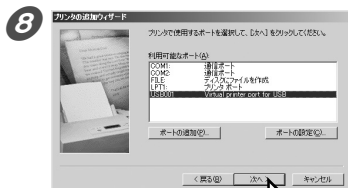
5 [ローカルプリンタ]を選んで、[次へ]をクリックする

6 [ディスク使用]をクリックする
次の画面の [製造元ファイルのコピー元] で CD-ROM ドライブを選び、CD-ROM ドライブ ¥Win9X-ME と入力する

- 例えば、CD-ROM ドライブが D ドライブのときは、「D:¥Win9X-ME」と入力します。
- 入力後、[OK]をクリックします。

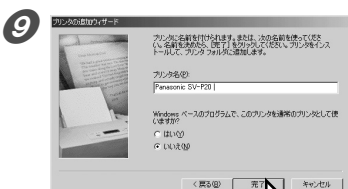


7 [Panasonic SV-P20] が表示されているのを確認したあと、[次へ] をクリックする



8 プリンターを接続している USB ポートを選び、[次へ] をクリックする

- 複数のプリンタが接続・インストールされている場合、「USB001」、「USB002」などと表示されます。本機を接続している USB ポートを選択してください。



9 [プリンタの追加ウィザード] 画面が表示された場合、[いいえ] を選んで、[完了] をクリックする

- 通常使うプリンターに設定する場合は[はい]を選びます。
- インストールは完了です。

プリンタードライバーのアンインストール

アンインストール前に USB ケーブルを抜いておいてください。

Windows XP 使用の場合

1 [スタート] → [プリンタと FAX] を選ぶ

- [プリンタと FAX] が表示されていない場合は、[スタート] → [コントロールパネル] → [プリンタとその他のハードウェア] → [プリンタと FAX] を選びます。

2 [Panasonic SV-P20] を右クリックして、[削除] を選ぶ

- 確認メッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。
- プリンタードライバーがアンインストールされます。

Windows 2000/Me/98SE 使用の場合

1 [スタート] → [設定] → [プリンタ] を選ぶ

2 [Panasonic SV-P20] を右クリックして、[削除] を選び、[はい] を選ぶ

- プリンタードライバーがアンインストールされます。

お願い / ヒント

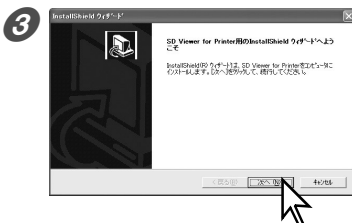
- Windows XP /2000 をお使いの場合、ユーザー名を [Administrator (コンピュータの管理者)] (もしくはこれと同等の権限を持つユーザー名) にしてログオンしてからインストールしてください。
- 本機をパソコンのプリンターとして使う場合、カードを抜いておいてください。
- ご使用のパソコンで、はじめて USB プリンターをインストールする場合、[プリンタの追加] からのインストールはできません。P37 ~ P41 の方法でインストールしてください。
- アンインストール中に、このプリンターだけが使っていたファイルを消すかどうかというメッセージが表示された場合は、[はい] を選んで消してください。
- ご使用のパソコン環境によっては、[ファイル ****.DLL] が見つかりませんでした というメッセージが表示される場合があります。この場合、Windows の CD-ROM に入れ換えて、フォルダーを指定してください。フォルダーは、Windows 98SE の場合が [Win98]、Windows Me の場合が [Win9X] です。(パソコンによっては、このファイルがすでにインストールされている場合があります。まず、[参照] をクリックして、ファイルのコピー元を [C:\¥Windows ¥Option¥cabs] に指定して試してください)

SD Viewer for Printer のインストール

付属のソフトウェア SD Viewer for Printer をインストールします。

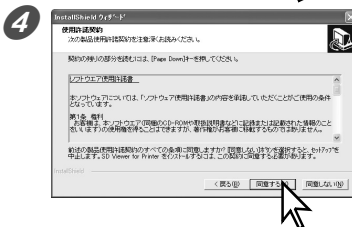


- ① 付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れて、CD-ROM 内の [SD Viewer] フォルダをダブルクリックする



- ② Setup.exe をダブルクリックする

● セットアップが始まります。



- ③ [次へ] をクリックする

- ④ [使用許諾契約] をよく読んで、[同意する] をクリックする

- ⑤ 画面のメッセージに従って、インストールを続ける

■ 起動するには

Windows の[スタート]→[すべてのプログラム(プログラム)]→[Panasonic]→([SD Viewer for Printer]→[SD Viewer for Printer]①)を選ぶ



- ソフトの使いかたについては PDF 取扱説明書をお読みください。
- Windows のデスクトップ上のショートカットアイコンから起動することもできます。

📖 お願い/ヒント

- インストールされた PDF 取扱説明書を読むためには、Adobe Acrobat Reader 4.0 以上が必要です。CD-ROM の [Acrobat Reader] フォルダの [ar505jpn.exe] をダブルクリックして Adobe Acrobat Reader 5.0 をインストールできます。

- 最初に使用する前に、スタートメニューから[はじめにお読みください]を選び、補足説明や最新情報をお読みください。

パソコンの画像をプリントする

パソコンの画像を本機でプリントします。ここでは、付属のソフト SD Viewer for Printer を使ってプリントする方法を簡単に説明します。

1 2



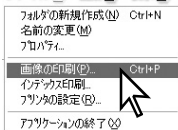
1 SD Viewer for Printer を起動し、
画像が保存されているフォルダー
をクリックする(画面左)

- 選んだフォルダーに保存されている画像
のサムネイルが表示されます。

2 プリントしたい画像をクリックし
て選ぶ

- 選択画像が青枠で囲まれます。

3 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)

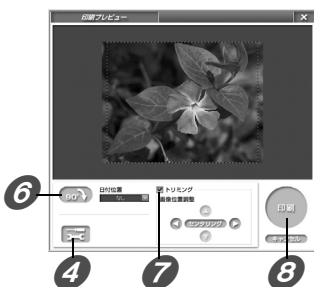


3 [ファイル]→[画像の印刷]を選ぶ

- [印刷プレビュー]画面が表示されます。
- 複数の画像を選ぶこともできます。

4 画面左下の[]をクリックし、
[Panasonic SV-P20]を選ぶ

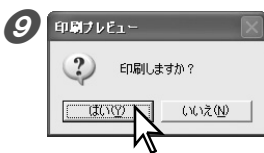
5 用紙などを設定する(次ページ)



6 画像の向きを変えたい場合は、
[]をクリックする

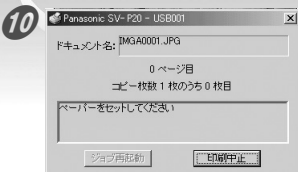
7 用紙サイズに合わせてプリントし
たいときは、[トリミング]に
チェックを入れる

8 [印刷] ボタンをクリックする



9 [はい] をクリックする

- ステータスマニターが表示されます。



10 本機にペーパーを差し込む (本体編 P27 の手順 ⑧～⑨)

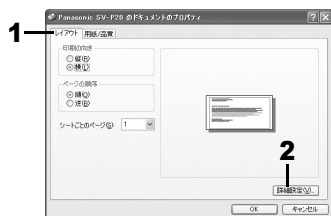
- プリントが始まります。
- プリントを途中でやめるには、[印刷中止]をクリックしてください。(プリント中の場合は、その画像のプリント終了後にプリント動作が停止します。)

プリンターの詳細設定について



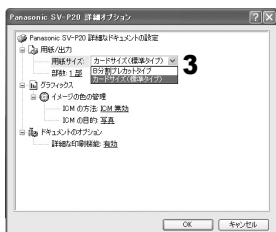
手順 ⑤ で[プロパティ]をクリックすると、プロパティ画面が開き、用紙や分割数などの設定が行えます。

- 設定後に[OK]をクリックすると、[プロパティ]画面に戻ります。(再度[OK]をクリックすると、印刷プレビュー画面に戻ります)



Windows XP/2000 使用の場合

- 1 [レイアウト]タブをクリックして、印刷の向きを選ぶ
- 2 [詳細設定]をクリックする
- 3 用紙を選択する
[用紙 / 出力]の[用紙サイズ]で、ご使用のペーパーの種類を選びます。



Windows Me/98SE 使用の場合

- 1 [用紙]タブをクリックして、用紙を選ぶ
●[カードサイズ(標準タイプ)]または[8 分割プレカット]を選びます。
- 2 印刷の向きを選ぶ



お願い / ヒント

- ソフトの使いかたなど、詳しくは PDF 取扱説明書をお読みください。
- 本機にカードを入れている場合、カードの画像が表示されますが、パソコンからプリントした場合、パソコンの画像がプリントされます。
- 異画面マルチプリントの機能はありません。

■ 印刷を実行しても、ステータスマニターが表示されない場合

- ソフトを最大化表示させている場合や、印刷実行中に他のアプリケーションを操作すると、操作画面に隠れて表示されない場合があります。タスクバーの [Panasonic SV-P20 USB0..] をクリックしてステータスマニターを表示させてください。
- 本機が接続されていない場合や他のプリンターが選ばれている場合があります。プリンターの接続・選択を確認してください。

■ プリンターを接続して印刷すると、以前のデータが印刷される場合

- プリンターのスプールに印刷データが残っていることがあります。
不要な場合は、以下の方法で印刷ジョブのデータを削除してください。

印刷ジョブデータの削除方法

[Windows XP の場合]

- 1 [スタート]→[コントロールパネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[プリンタと FAX] を選ぶ
- 2 SV-P20 のアイコンをダブルクリックし、印刷データを選ぶ
- 3 表示されるウィンドウのメニューバーから [プリンタ]→[すべてのドキュメントの取り消し(印刷ドキュメントの削除)]を選ぶ

[Windows 2000/Me/98SE の場合]

- 1 [スタート]→[設定]→[プリンタ]を選ぶ
 - 2 SV-P20 のアイコンをダブルクリックし、印刷データを選ぶ
 - 3 表示されるウィンドウのメニューバーから [プリンタ]→[すべてのドキュメントの取り消し(印刷ドキュメントの削除)]を選ぶ
- システムの管理者権限のない場合、ユーザー自身がプリントしようとしたデータのみのみ削除できます。(Windows XP/2000 使用時)

■ 印刷の実行時に [USBポートが見つかりません]と表示される場合

- プリンターが使用できる USB ポートに設定されていない場合があります。
USB ポートは、[USB001] や [USB002] のように表示されます。以下の方法でご確認ください。

ポートの確認方法

[Windows XP の場合]

- [スタート]→[コントロールパネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[プリンタと FAX] で本機のプロパティを開き、[ポート] タブで USB ポートを選んでください。

[Windows 2000 の場合]

- [スタート]→[設定]→[プリンタ] で本機のプロパティを開き、[ポート] タブで USB ポートを選んでください。

[Windows 98SE/Me の場合]

- [スタート]→[設定]→[プリンタ] で本機のプロパティを開き、[詳細] タブの [印刷先のポート] で USB ポートを選んでください。

プリンタードライバーのメッセージ

プリンターの状況が、ステータスマニターにメッセージが表示されます。

メッセージ	対処方法
しばらくお待ちください。	●次のメッセージが表示されるまで、しばらくお待ちください。
ペーパーを奥まで入れてください。	●ペーパー挿入口[PAPER IN ▼]にペーパーが自動的に引き込まれるまでゆっくりと差し込んでください。(P27)
インクがありません。	●インクカセットが入っていません。インクカセットを入れてください。(P20) ●インクがなくなりました。新しいインクカセットを入れてください。(P20)
ペーパーが詰まりました。	●ペーパーが詰まりました。一度電源を切 / 入してから、ペーパーを抜いてください。 それでも抜けないときは、お買い上げの販売店または、お近くの「修理ご相談窓口」(P67～69)にお問い合わせください。
ハードウェアエラーが発生しました。印刷を中止してください。	●本機に異常が起こっています。プリントを中止し、電源を切 / 入して、再度プリント操作をしてください。
対応プリンタではありません。印刷を中止してください。	●プリンタードライバーが正常にインストールされているか確認してください。(P37～47)
エラーが発生しました。一旦プリンタの電源を切り再度電源を入れた後ジョブを再起動するか、印刷を中止してください。	●本機に異常が起こっています。一度電源を切 / 入して、[ジョブ再起動]または[印刷中止]をクリックしてください。
ペーパーを抜いてください。	●ペーパーを抜いてください。
通信エラーが発生しました。接続を確認しジョブを再起動するか、印刷を中止してください。	●一度プリンターの電源を切って再度電源を入れ直すか、USB ケーブルを抜いて再度接続し直してください。その後ジョブを再起動するか、印刷を中止してください。
プリンターの温度が下がるまでお待ちください。	●プリンターの温度が下がるまでしばらくお待ちください。
印刷キャンセル中です。しばらくお待ちください。	●印刷をキャンセルしています。しばらくお待ちください。

ソフトウェアのアンインストール

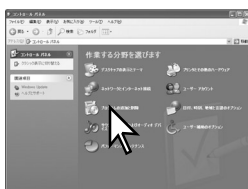
ソフトウェアが不要になったら、以下の方法でアンインストールしてください。

1



1 [スタート] (→ [設定]) → [コントロールパネル] をクリックする

2



2 [プログラム(アプリケーション)の追加と削除]をダブルクリックする

3 4



3 アンインストールするアプリケーションを選ぶ

- Windows Me/98SE をお使いの場合は、[インストールと削除] タブをクリックしてから選びます。

4 [変更と削除] ([変更/削除] または [追加と削除]) をクリックする

- 削除の確認メッセージが表示されたら、[OK] をクリックする
アンインストールが開始されます。

5



5 [メンテナンスの完了] 画面が表示された場合は、[完了] ボタンをクリックする

- アンインストールが完了しました。

使用上のお願い

■ プリント時

- プリント時にペーパーが前後に動きます。プリント中は、本機の周囲約 10 cm 以内に物を置かないでください。(平らなところにおき、じゅうたんの上等などに置いてプリントしないでください)

デジタル プリント オーダー

- DPOF とは、Digital Print Order

フォーマット

Format の略です。デジタルカメラなどでカードの画像にプリント情報などを付加し、その情報をもとに本機でプリントすることができます。

- 周囲や本機の温度が低い場合、本体を温めるため、ペーパーを引き込んだあと、しばらく動作が停止します。温度が上がるまで約 1～3 分お待ちください。また、その場合にプリントの色が少し薄くなることがあります。
- 周囲の温度が高いときや低いときは、プリントできる枚数が少なくなります。付属のバッテリー1つでプリントできる枚数は以下のとおりです。

低温時:約 10 枚

高温時:約 20 枚

■ プリントセットについて

- 本機でお使いいただけるのは、プリントセット VW-CSA20SY、VW-CSASD8SY (いずれも別売) だけです。
- プリントセットはすぐに開封せず、周囲の温度になじませてから使ってください。特に低温で保管していた場合は、温度差により露付きが起きます。
- プリントセットについて、万一、当社の製造上の原因による品質不良がありましたら、同数の新しいプリントセットと交換いたします。それ以外の責はご容赦ください。

■ インクカセット・ペーパーについて

- インクカセットやペーパーは以下のような場所では保管しないでください。プリント画質が劣化したり、使用できなくなることがあります。

- 直射日光のあたるところ
- 極端に高温、低温のところ
- 湿気の多いところ

- 保管中は急激な温度変化を与えたり、結露させないでください。
- ペーパーに付いている保護シートはペーパーを使い切るまで捨てないでください。
- 表面に傷の付いたペーパーを使ってプリントすると、傷の部分に色がのりません。(プリントされません)
- ペーパーは折ったり曲げたりしないで、[プリント面]を上にして、差し込んでください。
- プリント中にインクカセットを抜かないでください。
- プリント中にペーパーを無理に引き出したり、振動を加えたりしないでください。
- ペーパーを一度に2枚以上入れないでください。
- ほこりや湿気はペーパーをいためず。ペーパーは元の袋に入れて保管してください。
- インクシートやペーパーは引っ張ったりしないでください。また、指紋やほこりなどを付けたり、水などでぬらさないでください。
- 最後まで使ったインクカセットやプリントされたペーパーを再使用しないでください。
- インクカセットは約 55℃以上になると、インクシートが軟化して固まった状態になり、使用できなくなります。
- 不要になったペーパー・インクカセットは、地域の条例に従って廃棄してください。(インクカセットは樹脂と金属の複合物です。ペーパーは樹脂でできています)

使用上のお願い(つづき)

■プリント済み作品について

- プリント面に傷を付けしないでください。
- プリント面の表面がこすれたりすると、傷が付いたり、色あせしたりします。携帯電話などにはらないでください。
- プリント面にセロハンテープなどをはったり、他のもの(ビニール製のデスクマット、プラスチック製の消しゴムなど)に触れさせしないでください。
- プリント面を指で触らないでください。
- プリント面にアルコールなどの揮発性溶剤を付着させしないでください。変色や色落ちにつながります。
- プリント面どうしを密着させたまま放置しないでください。色うつりにつながります。また他の紙などに重なった状態で長時間圧力が加わると、色うつりします。
- 高温、多湿のところに置かないでください。また直射日光に当てないでください。画質の劣化につながります。

■バッテリーについて

- 本機で使用するバッテリーは、充電式リチウムイオン電池です。このバッテリーは温度や湿度の影響を受けやすく、温度が高くなる(低くなる)ほど影響が大きくなります。
- 使用後は必ずバッテリーを外してください。バッテリーを付けたままにしておくと、電源を切っていても、絶えず微小電流が流れています。そのままにしておくと、過放電になり、充電しても使用できなくなるおそれがあります。
- バッテリーの端子部に付いたほこりなどは取ってください。
- バッテリーは涼しくて、湿度が低く、温度が一定のところに保管してください。極端に低温・高温のところに保管すると、バッテリーの寿命が短くなることがあります。
- 不要(寿命になったなど)バッテリーは火中に投入しないでください。破裂するおそれがあります。

- バッテリーには寿命があります。

不要になった電池(バッテリー)は、貴重な資源を守るために、廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へご持参ください。



リチウムイオン
電池使用

Li-ion

使用済み充電式電池(バッテリー)の届け先

- 最寄りの充電式電池リサイクル協力店へご持参ください。
- お買い上げの販売店または最寄りの松下電器の販売店・サービスセンター・販売会社へ。もしくは(社)電池工業会にご確認ください。
(ホームページ <http://www.baj.or.jp>)

使用済み充電式電池(バッテリー)の取り扱い

- 端子部をセロハンテープなどでおおい、リサイクル箱へ
- 分解しないでリサイクル箱へ

■液晶モニターについて

- 液晶面が汚れたときは、柔らかい、乾いた布でふいてください。
- 液晶モニターを強く押さえないでください。画面にムラが出たり、故障の原因になります。
- 温度差が激しいところでは、液晶モニターに露が付くことがあります。このときは、柔らかい乾いた布でふいてください。
- 寒冷地などで本体が冷えきっている場合、電源を入れた直後は、液晶モニターが通常より少し暗くなります。内部温度が上がると通常の明るさに戻ります。

液晶モニターは、精密度の高い技術で作られていますが、液晶モニターの画面上に黒い点が表れたり、常時点灯(赤や青、緑の点)することがあります。これは故障ではありません。液晶モニターの画素については 99.99% 以上の高精度管理をしておりますが、0.01% 以下で画素欠けや常時点灯するものがあります。

■ 本機の取り扱いについて

- 長時間使用すると、液晶モニターが温かくなりますが、異常ではありません。
- 使用後は電源を切り、AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜いてください。(電源ボタンで電源を切っていても、絶えず微小電流が流れています) また、バッテリーやカードも抜いてください。(バッテリーを付けたままにしておくと、本機の電源を切っていても、絶えず微小電流が流れています)
- 半年に一度ぐらいは本機の電源を入れ、動作させてください。
- 磁気や電磁波が発生するところ(携帯電話や電子レンジ、テレビ、ゲーム機など)からはできるだけ離れてお使いください。電磁波などにより、お互いに影響を及ぼし、テレビの画像やプリント画像が乱れたり、カードのデータが損なわれる場合があります。
- 浜辺など砂やほこりの多いところで使うときは、内部や端子部に砂やほこりが入らないようにしてください。また、海水などでぬらさないようにしてください。
- 本機を持ち運びするときは、落したりぶつけたりしないでください。故障につながります。

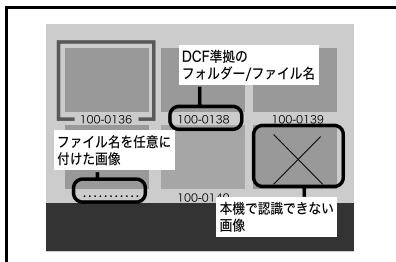
■ カードについて

- カードの表示が正常でないときは、電源を切ってカードを取り出し、入れ直してください。

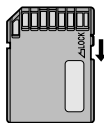
- 本機は電子情報技術産業協会(JEITA)

デザイン
で制定された統一規格 DCF (Design
ルール フォー カメラ ファイル システム
rule for Camera File system) に準拠
しています。

- 画像を一覧表示させたときに、DCF 規格に準拠した画像を選択すると、その画像のフォルダー名とファイル名が表示されます。



- 画面の[カードアクセス]が赤色表示のときは、カードを抜いたり、電源を切らないでください。また、振動や衝撃を与えないでください。カードやカードの内容が破壊されることがあります。
- SD メモリーカード本体には書き込み禁止スイッチが付いています。スイッチを「LOCK」側にしておくと、カードへの書き込みやデータの消去、フォーマットができなくなります。戻すと、可能になります。
- カードを高温になるところや直射日光のあたるところ、電磁波や静電気の発生しやすいところに放置しないでください。カードやカードの内容が破壊されることがあります。
- 使用後や保管、持ち運び時は、カードを取り出し、収納ケース(収納袋)に入れてください。



使用上のお願い(つづき)

- カード裏の端子部にごみや水、異物などを付着させないでください。また手などで触れないでください。
- 不適切な取り扱いにより、カードのデータが破壊されたり消失したりする場合がありますが、当社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご容赦ください。

■パソコンでのプリントについて

- Windows XP/2000をお使いの場合は、[ICMの方法]をデフォルト(ICM無効)でご使用ください。(詳細は CD-ROM(付属)のReadme.txtファイルをお読みください)

■お手入れについて

- ベンジン、シンナーなどの溶剤を使わないでください。外装ケースが変質したり、塗料がはげることがあります。お手入れ時は、柔らかい、乾いた布でほこりをふいてください。汚れがひどいときは、台所用洗剤を水でうすめ布をひたし、よく絞って汚れをふき、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■露付きについて

冷蔵庫から出したビンなどに、しばらくすると水滴が付きます。この現象が本機で起こった場合を「露付き」といいます。露付きが起こる条件は本機やプリントセットを温度や湿度差の大きいところに移動したときに起こります。例えば、

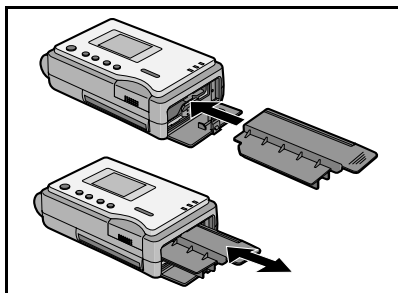
- 寒い屋外から暖かい屋内に持ち込んだとき
- 冷房のきいた車などから車外に出したとき
- 寒い部屋を急に暖房したとき
- エアコンなどの冷風が本機に直接あたっていたとき

- 湯気がたちこめるなど、湿度の高いところ
- 露付きが起こった場合は、約1時間お待ちください。露付きでペーパーや本機内部のローラーが乾燥していないときにプリントすると、プリント面が汚れることがあります。

■ヘッドクリーナーについて

プリント画に横すじが入ったりした場合は、ヘッドクリーナー(付属)でクリーニングしてください。

インクカセット扉を開けて、インクカセットを取り出し、図のようにヘッドクリーナーを数回出し入れする



- ヘッドクリーナーのご使用後は、元の袋に入れておいてください。

■充電表示について

充電中は[ON]ランプが点滅します。(正常充電時は約2秒間隔の点滅)

電源ランプの点滅速度が速いときや、逆に遅いとき(もしくは消灯時)は異常が起こっていると考えられます。

点滅速度によって、以下の状態が考えられます。

充電時に、約0.5秒間隔で点滅:

- 本体やバッテリー、ACアダプターなどの故障と思われます。お買い上げの販売店、またはお近くの「修理ご相談窓口」(P67～69)にお問い合わせください。

充電時に、約 6 秒間隔で点滅：

- バッテリーや周囲の温度が高い、もしくは低い場合です。充電はできますが、時間がかかります。

消灯：

充電完了です。

充電を完了していないのに、電源ランプが消灯しているときは、以下の理由が考えられます。

- バッテリーや周囲の温度が高すぎる、もしくは低すぎます。適温になるまで待つてから、再度充電してください。
- AC アダプターの故障と思われます。
お買い上げの販売店、またはお近くの「修理ご相談窓口」(P67～69)にお問い合わせください。

バッテリー容量がすぐになくなる場合は

- 充電完了状態のバッテリーを使用して、すぐバッテリー容量がなくなるときは、本機の故障の可能性があります。お買い上げの販売店、またはお近くの「修理ご相談窓口」(P67～69)にお問い合わせください。
- バッテリーが寿命のときも、バッテリー容量がすぐになくなる場合があります。

■ バッテリー残量表示

バッテリーの残量が少なくなるにつれ
 →  →  →  →  と変わります。バッテリーの残量表示が「」のときは、バッテリーがなくなりますので充電してください。

■ 内部温度について

- 周囲の温度が高いときに連続プリントを行った場合、本機が一定温度以上になると、液晶モニターに「温度が下がるまでお待ち下さい」というメッセージが表示され、次のプリント動作に入れなくなります。本機の温度が下がって、表示が消えるまでしばらくお待ちください。

■ プリント中に本機が止まった場合

プリントの途中で、本機が止まった場合、以下の原因が考えられます。

- 「プリント中です ペーパーを抜かずにお待ち下さい」とメッセージが表示され、ペーパーが挿入口側で止まったとき周囲の温度が低い場合は、本機の予熱を行います。予熱終了後に自動的にプリントを再開しますので、ペーパーを抜かずにお待ちください。
- プリント中にペーパーが後面に排紙されて止まったとき
プリント中にインクカセットが外れた可能性があります。
正しくインクカセットが入っているか確認してください。(P20)
- 「ペーパーがつまりました」とエラーメッセージが表示されて、止まったときペーパーを抜かず、一度電源を切ってから、再度電源を入れてください。それでも「ペーパーがつまりました」と表示される場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの「修理ご相談窓口」(P67～69)にご相談ください。

■ 本機にメモリーされる設定について

- メニュー画面の設定を行うと、電源ボタンを切っても、その設定内容がメモリーされています。(電源ボタンを押さずに電源コードを抜いたり、バッテリーを外すと、メモリーされません)

液晶モニターメッセージ表示について

液晶モニターにメッセージが表示されます。

メッセージ	対処方法
ペーパーが足りなくなりました	●詰まったペーパーを取り除き、新しいペーパーを入れてください。(P59)
インクがなくなりました	●新しいインクカセットを入れてください。(P20)
インクカセットがありません	●インクカセットを入れてください。
プリンター内に強い光が入っています プリンターの向きを変えて下さい	●ペーパースライド口から強い光が入っています。誤動作につながりますので、本機の向きを換えてください。
プリント中です ペーパーを抜かずにお待ちください	●そのままお待ちください。
温度が下がるまでお待ち下さい	●そのままお待ちください。
ペーパーを抜いて下さい	●ペーパーを抜いてください。
ペーパーを奥まで入れて下さい	●ペーパー挿入口[PAPER IN ▼]にペーパーが自動的に引き込まれるまでゆっくりと差し込んでください。
設定ファイルがないのでこの機能は使用できません	●DPOF 設定ファイルがないので、DPOF プリントできません。
カードに画像がないのでこの機能は使用できません	●画像の入ったカードを入れてください。(P23)
カードが使用できないのでこの機能は使用できません	●使用可能なカードを入れてください。(P23)
カードがないのでこの機能は使用できません	●カードを入れてください。(P23)
SD/MMC がありません	●カードを入れてください。(P23)
カードは使用できません	●使用可能なカードを入れてください。
画像がありません	●カードに画像が入っていません。
この画像は表示できません	●本機で再生できない画像です。
バッテリーがなくなりました	●バッテリーを充電してください。(P18)
ERROR:F × ×	●お買い上げの販売店、またはお近くの「修理ご相談窓口」(P67 ～ 69)にご相談ください。

Q & A

- 1: ペーパーがプリントされずに本機の後面から出る。
- 1: 本機内部でエラーが起こった場合、プリントされずにペーパーが排出されます。
- 2: 液晶モニターの[カードアクセス]が赤色表示されたままである。
- 2: 高解像度の画像は読み込みに時間がかかります。読み込み時間のめやすは次のとおりです。
640 × 480 (VGA): 約 4 秒
1280 × 960 (130 万画素): 約 12 秒
1600 × 1200 (200 万画素): 約 20 秒
2240 × 1680 (400 万画素): 約 40 秒
- 3: プリントしようとしても、本機が止まったままになる。
- 3-1: 周囲や本機の温度が低い場合、本機を温めるため、ペーパーを引き込んだあと、しばらく動作を停止します。温度が上がるまで約 1 ～ 3 分お待ちください。
- 3-2: エラーランプ [ERROR] が消灯し、プリントランプ [PRINT] が点灯する前にペーパーを入れた場合は、プリントしません。ペーパーを入れ直してください。
- 4: プリント時にペーパーを差し込んでも、本機がからまわりしてプリントできない。
- 4: 1 度ペーパーを抜き、プリントランプが点灯していることを確認して、再度ペーパーを奥まで差し込んでください。
- 5: 本機で DPOF 設定できない。
- 5: DPOF 設定できる機種やソフトウェアで DPOF 設定してください。(本機では他機で DPOF 設定された情報を使うことはできませんが、DPOF 設定自体はできません)
- 6: パソコンに本機を 2 台接続したときにプリントできない。
- 6: 1 台のパソコンに、本機を 2 台以上接続しても、正常に動作しません。2 台以上接続しないでください。
- 7: プリント中に電源ランプが点滅し始めた。
- 7: 電源ランプが点滅し始めると、残り印刷可能枚数が少なくなっています。点滅速度が速くなると、プリントが止まります。(プリント中のペーパーがある場合は、プリント終了後に止まります)
- 8: 撮影した日付とプリントされた日付が異なる。
- 8: パソコンで加工・保存などを行った場合、加工・保存した日付がプリントされます。
- 9: 画像のプリントを中止したい。
- 9: 画像のプリント中は中止できません。1 枚プリントされたあと、メニューからプリント部数などを変更してください。
- 10: DPOF プリントを行ったら、マルチ画面が自動的に印刷された。
- 10: プリントスタイルを[異画面 8]にしてプリントすると、DPOF 設定された画像が自動的に選ばれ、8 分割画像がプリントされます。

仕様

SD モバイルプリンター

電源	AC アダプター	DC 4.9 V
	バッテリー	DC 3.7 V

消費電力	約 8.6 W
記録方式	熱溶融ドット径階調記録方式
記録時間	約 120 秒 / 1 枚 (バッテリー使用時) 約 95 秒 / 1 枚 (AC アダプター使用時)
記録媒体	
●インクシート	カセット方式(専用)、3 色面順次記録(マゼンタ、イエロー、シアン、オーバーコート)
●記録紙	カードサイズ標準紙 (120 × 54 mm/ カット後は 86 × 54 mm)、8 分割シール紙 (120 × 54 mm/ カット後は 17.3 × 22 mm)
給紙方法	手差し
記録ドット密度	290 × 290 dpi
機能	DPOF 対応 / 1 画面・8 分割 (同画面 / 異画面) プリント トリミング / 日付プリント / フレーム装飾
記録ヘッド	薄膜サーマルヘッド (290 dpi)
液晶モニター	1.5 インチ 低温ポリシリコン (11 万画素)
入力端子	カード : SD メモリーカード / マルチメディアカード パソコン: USB 端子
対応カード	SD メモリーカード、マルチメディアカード
フォーマット	DOS フォーマット
画像形式	JPEG ベースライン方式 (SD-Picture、DCF [Design rule for Camera File system]、Exif、JFIF、CIFF、SISRIFF)、TIFF (非圧縮) (Baseline TIFF Rev. 6.0 RGB Full Color Images 準拠) サブサンプリング 4:4:4、4:2:2、4:2:0、4:1:1
画素数	6144 × 4096 まで対応
解凍時間	約 20 秒 (200 万画素) / 約 4 秒 (VGA)
許容温度	保存: -10 ~ 50 °C、動作: 0 ~ 40 °C
許容湿度	保存: 0 ~ 90 %、動作: 35 ~ 80 %
本体寸法	約幅 110 × 高さ 34 × 奥行 68 mm (突起部含まず)
最大寸法	約幅 110 × 高さ 35 × 奥行 70 mm
質量	約 265 g (バッテリーパック、インクカセット、SD メモリーカード含まず)
使用時質量	約 320 g

AC アダプター

電源	AC100 -240 V 50/60 Hz
入力容量	24 VA(AC100 V 時)、31 VA (AC 240 V 時)
出力	DC 4.9 V、1.8 A

質量	約 130 g
外形寸法	約幅 59 × 高さ 31 × 奥行 96 mm

バッテリーパック

最大電圧	4.2 V
公称電圧	3.7 V
定格容量	1350 mAh

質量	約 40 g
外形寸法	約幅 20 × 高さ 21 × 奥行 55 mm

MEMO

MEMO

A large, stylized white swoosh graphic that starts from the left edge of the page, curves upwards and to the right, and then curves back down and to the left, ending near the center of the top edge.

便利な情報

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■ 保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

**保証期間:お買い上げ日から
本体 1 年間**

「本体」には CD-ROM は含みません

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、この SD モバイルプリンターの補修用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 修理を依頼されるとき

この説明書をよくお読みのうえ、直らないときは、まず接続している電源を外して、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
品 名	SD モバイルプリンター
品 番	SV-P20
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

● 保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

● 修理料金の仕組み

修理料金 は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  ^{パナは 365日} **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

＜外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口＞

Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区		
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎ (0166)31-6151	函館 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631

保証とアフターサービス(よくお読みください)

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

東 北 地 区		
青森	青森市第二問屋町 3-7-10 ☎(017)739-9712	岩手 盛岡市羽場13地割 30-3 ☎(019)639-5120
秋田	秋田市御所野湯本 2丁目1-2 ☎(018)826-1600	宮城 仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117
		山形 山形市流通センター 3丁目12-2 ☎(023)641-8100
		福島 福島県安達郡本宮町 字南/内65 ☎(0243)34-1301

首 都 圏 地 区		
栃木	宇都宮市御幸町 194-20 ☎(028)689-2555	埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	千葉 千葉市中央区 星久喜町172 ☎(043)208-6011
水戸	水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249	東京 東京都世田谷区 宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
つくば	つくば市花畑2丁目 8-1 ☎(0298)64-8756	
		山梨 甲府市下飯田2丁目 1-27 ☎(055)222-5171
		神奈川 横浜市港南区日野 5丁目3-16 ☎(045)847-9720
		新潟 新潟市東明1丁目 8-14 ☎(025)286-0171

中 部 地 区		
石川	石川県石川郡 野々市町稲荷 3丁目80 ☎(076)294-2683	長野 松本市大字笹賀 7600-7 ☎(0263)86-9209
富山	富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000
福井	福井市開発4丁目 112 ☎(0776)54-5606	名古屋 名古屋市瑞穂区 塩入町8-10 ☎(052)819-0225
		岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
		岐阜 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
		高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
		三重 久居市森町字北谷 1920-3 ☎(059)255-1380

近 畿 地 区		
滋賀	守山市勝部6丁目 2-1 ☎(077)582-5021	大阪 大阪市北区本庄西 1丁目1-7 ☎(06)6359-6225
京都	京都市伏見区竹田 中川原町71-4 ☎(075)672-9636	奈良 大和郡山市椎木町 404-2 ☎(0743)59-2770
		和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		兵庫 神戸市中央区 夢/緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

中国地区					
鳥取	鳥取市安長295-1	出雲	出雲市渡橋町416	広島	広島市西区南観音
	☎ (0857)26-9695		☎ (0853)21-3133		8丁目13-20
米子	米子市米原4丁目	浜田	浜田市下府町	山口	☎ (082)295-5011
	2-33		327-93		山口市鋳銭司
松江	☎ (0859)34-2129	岡山	☎ (0855)22-6629	字鋳銭司団地北	447-23
	松江市平成町		岡山県都窪郡早島町	☎ (083)986-4050	
	182番地14		矢尾807		
	☎ (0852)23-1128		☎ (086)292-1162		

		四 国 地 区			
香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-9477	高知	南国市岡豊町中島 331-1 ☎ (088)866-3142	愛媛	松山市土居田町 750-2 ☎ (089)971-2144
徳島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎ (088)698-1125				

九州地区					
福岡	春日市春日公園 3丁目48 ☎ (092)593-9036	大分	大分市萩原4丁目 8-35 ☎ (097)556-3815	天草	本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	宮崎	宮崎県宮崎郡清武町 下加納366-2 ☎ (0985)85-6530	鹿児島	鹿児島市与次郎 1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

沖縄地区	
沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0902

便利な情報

愛情点検

長年ご使用のSDモバイルプリンターの点検を！



こんな症状は
ありませんか

- ・電源コードやプラグが異常に熱い
- ・煙が出たり、異常なおいや音がする
- ・水や異物が入った
- ・その他の異常や故障がある



このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	品 番	SV-P20
販 売 店 名	☎ ()		
お客様ご相談窓口	☎ ()		

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
 - (ロ) お買い上げの販売店で無料修理をご依頼にならない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
 - (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (ホ) 一般家庭以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
 - (ヘ) 本書のご添付がない場合
 - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
 - (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料はお客様の負担となります。また、出張修理等行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口については P 67～69 をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」(P66)をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

パナソニックSDモバイルプリンター保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品番	SV-P20
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間 (ただしCD-ROMの内容は除く)
※ お買い上げ日	年 月 日
※ お客様	ご住所 お名前 電 話 () — 様
※ 販売店	住所・氏名 電話 () —

松下電器産業株式会社
AVCネットワーク事業グループ システム事業グループ
〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号 TEL (06) 6909-1021
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 TEL (06) 6901-1161

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。